

# 无锡畅宏科技有限公司 优质pe保护膜抗静电剂

产品名称	无锡畅宏科技有限公司 优质pe保护膜抗静电剂
公司名称	无锡畅宏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市金城东路493号
联系电话	18921176004

## 产品详情

高分子型抗静电剂的作用机理高分子型抗静电剂是近年来研究开发的一类新型抗静电剂，属亲水性聚合物。当其与高分子基体共混后，一方面由于其分子链的运动能力较强，分子间便于质子移动，优质pe保护膜抗静电剂，通过离子导电来传导和释放产生的静电荷；另一方面，抗静电能力是通过其特殊的分散形态体现的。在无锡防静电液、防雾及防污涂层领域构筑综合解决方案。我们致力于为胶粘制品、电子包装、触摸屏等相关行业的企业和消费者提供有竞争力的产品和服务。

聚合物制品的加工方式最终会影响制品中高分子链的规整程度、结晶度、结晶形态及有序化程度。若高聚物在熔融状态下成型后，立即在低于其玻璃化温度的室温下进行冷却，抗静电剂就很难扩散到制品表面，从而没有足够的抗静电效果。若制品在高于玻璃化温度的温度下冷却，由于大分子链段运动有助于抗静电剂扩散，河北pe保护膜抗静电剂，这样不仅制品能呈现出足够抗静电效果，而且即使用摩擦或水洗除去表面上的抗静电剂，也能较迅速恢复其抗静电效果。

### 非离子型抗静电剂

如乙氧基化脂肪族烷1基胺代表着zu1大的一类抗静电剂。它们广泛地应用于聚乙烯、聚丙烯、ABS和其他苯乙烯系聚合物中。生产销售的有好几种乙氧基化烷1基胺，其区别在于烷1基链的长度和不饱和度的大小。乙氧基化烷1基胺是很有效的抗静电剂，即使是在相对湿度低的情况下亦然，而且长期有效。这类抗静电剂已获联邦食品医1药管1理局批准，应用于与食品间接接触的物品中，pe保护膜抗静电剂厂家，其他商业上有价值的非离子型抗静电剂还有乙氧基化烷1基酸胺，如乙氧基月桂酷胺，及甘油一硬脂酸酯（GMS）。乙氧基月桂酷胺适用于在湿度小的环境里使用的聚乙烯和聚丙烯，而且要求有速1效长效的抗静电功能的场合。GMS类抗静电剂则只考虑用于加工过程中的静电保护。尽管GMS向聚合物表面迁移的速度快，但它不能像乙氧基化烷1基胺或乙氧基化烷1基酸胺那样发挥持久的抗静电作用。可以将高达75%的液体或低熔点的乙氧基化烷1基胺和聚合物掺合制成浓缩母料，这些母料是自由流动的小球状产品，易

于装运，而其混炼时易于分散。乙氧基化烷1基胺母料的优点可归纳如下：（1）分散性好，添加了预分散活性材料。（2）装运性好，自由流动的小球状产品，pe保护膜抗静电剂公司，易计量，易混合。（3）加工性能好，在挤出机中少有螺杆打滑。

无锡畅宏科技有限公司-优质pe保护膜抗静电剂由无锡畅宏科技有限公司提供。无锡畅宏科技有限公司-优质pe保护膜抗静电剂是无锡畅宏科技有限公司（[www.ch-coating.com](http://www.ch-coating.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。